

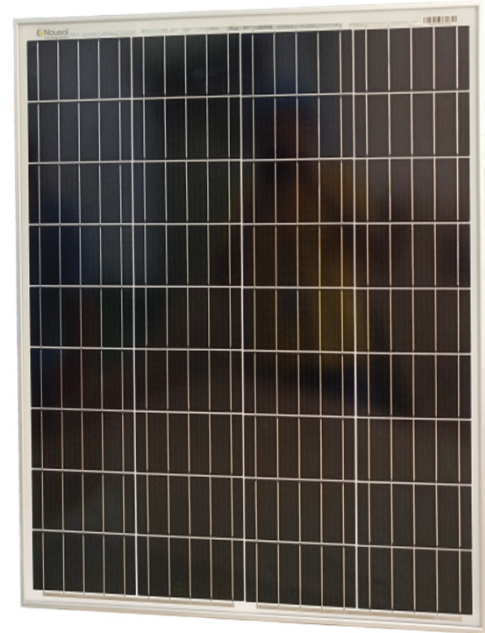
NSL100M

Ref: 11000012



Calidad

- Célula Monocristalina de alta eficiencia.
- Las células se laminan con dos capas de EVA y una de TPT.
- Evacúan el calor de las células para obtener un rendimiento máximo.
- Marco de aluminio anodizado.
- Amplia resistencia a condiciones extremas, tanto medioambientales como de operaciones.
- Caja de conexiones con diodo bypass.
- Buen rendimiento con poca luz.
- IP65.



Ref: 11000012

Certificados

- CE
- IEC61215
- IEC61730
- ISO 14001
- ISO 9001



5 años de garantía del producto



10 años de producción de potencia al 90%



25 años de producción de potencia al 80%



Nousol es una empresa de producción y distribución para la tecnología solar que opera a nivel internacional. Desde el comienzo, Nousol se ha centrado en la fabricación de módulos fotovoltaicos con diferente tecnología. Nuestra compañía produce paneles con potencias desde 5Wp a 340Wp. Contribuimos con la implantación y en el desarrollo de nuevos productos para hacer un mundo más verde.

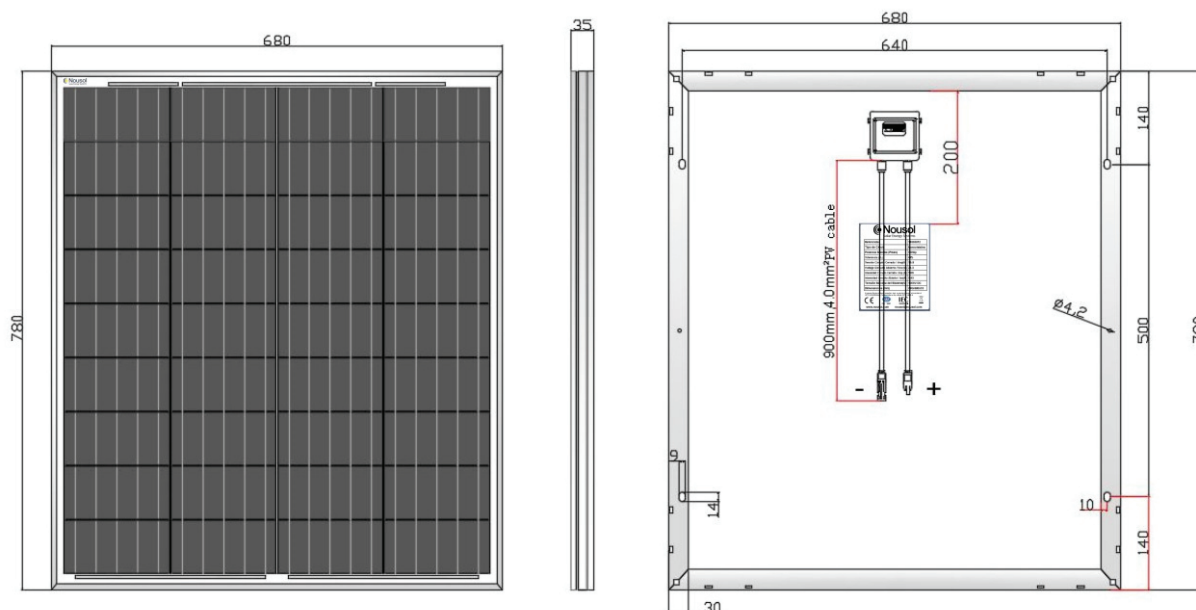
Nousol Nuevas Energías, SLU | Camí de Can Bassa, 20 - Pol. Ind. Palou Nord | 08401 Granollers Barcelona (Spain)

Tel.: +34 93 879 59 98 | Fax: +34 93 116 62 52 | nousol@nousol.com

NSL100M

Características mecánicas

Tipo de célula	Silicio Monocristalino
Número de células	36
Dimensiones	780x680x35mm
Peso	7Kg
Material del marco	Aluminio anodizado



Características eléctricas

SCT (Test en condición estándar)	
Potencia nominal	100Wp
Tensión en circuito abierto (Voc)	23,3V
Tensión nominal (Vmpp)	19,8V
Corriente de cortocircuito (Isc)	5,45A
Corriente nominal (Impp)	5,06A
Coeficiente de temperatura para potencia	$-(0,5 \pm 0,05) \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Coeficiente de temperatura para tensión	$-(90 \pm 5) \text{ mV}/^\circ\text{C}$
Coeficiente de temperatura para corriente	$+(0,065 \pm 0,015) \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
NOCT	$45^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$